



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse Fr. 6 — Fr. 3 —
 Union postale » 12 — » 6 —
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

suisse 20 ct., étrangères 25 ct. la ligne
 Offres et demandes de place
 10 centimes la ligne.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

AVIS

Nous prions instamment ceux de nos abonnés étrangers qui n'ont pas encore acquitté leur abonnement de l'année 1900, de bien vouloir le faire sans retard par mandat postal, par chèque ou en timbres poste.

L'Administration du journal.

Rayons X

Les journaux de la République Argentine sont remplis des détails de l'intéressante opération exécutée aux bureaux des postes à Buenos-Ayres, sous les ordres du ministre de l'intérieur.

En voici le résumé :

Depuis quelques 18 mois, la douane argentine voyait baisser, baisser, les entrées des montres or pour dames, des chaînes or, etc., et cependant les vitrines des magasins regorgeaient de ces jolis articles.

Une enquête amena à la conviction que les milliers de *plis chargés* à destination des maisons habituellement introductrices de ces articles devaient certainement être pour quelque chose dans ce déficit douanier. Mais comment s'en assurer, sans violer le secret de la correspondance ?

Le 13 décembre, au matin, accompagné d'un nombreux personnel supérieur, et en présence des destinataires convoqués, le ministre fit passer l'un après l'autre devant l'objectif de l'appareil Röntgen : 15 plis chargés à J. Bompert ; 14 à Isidore Ullmann ; 10 à Gustave Weill ; 10 à Gustave Baume ; 7 à A. Recht & Co ; 5 à Leonardi, Medici y Cia ; 2 à N. Scarinci ; 1 à Julio Pini ; 1 à Pastine ; au total : 80 plis chargés.

Tous contenaient, par douzaines, s. v. p., les jolies montres or recherchées, les chaînes et autres mignons objets or de la parure féminine, que la douane ne voyait plus entrer que par petites quantités.

Confiscation, amendes formidables — ignorées des douanes européennes les plus dures — enfin recherches antérieures sur les arrivages des maisons délinquantes, en réparation du tort considérable causé au fisc argentin. Voilà de quoi payer — et

pour longtemps — un assortiment complet d'appareils Röntgen (X) aux moindres bureaux des postes.

Puissent toutes ces mesures de rigueur n'avoir pas un écho trop sonore dans les affaires d'exportation de la Chaux-de-Fonds.

D'UN CORRESPONDANT.

Exportation aux Etats-Unis d'Amérique

Le grand développement des Etats-Unis d'Amérique mis en regard de l'ancienne culture européenne se fait sentir de plus en plus dans le domaine politique et économique. Si l'on porte au décuple les 76 millions d'habitants des Etats-Unis, l'on aura seulement alors la densité de population telle qu'elle existe aujourd'hui dans l'Europe centrale. Les facteurs naturels à un essor de ce genre existent certainement. Ce sont d'un côté l'augmentation de la population indigène et l'immigration, favorisée surtout par les crises économiques en Europe, mais restreinte aujourd'hui par la législation, de l'autre la possibilité d'acquiescer en abondance les aliments et matières premières de toute espèce, notamment le coton, la houille, le fer, etc., de même aussi que les métaux précieux et l'existence de forces hydrauliques puissantes pour la production de l'électricité.

L'exportation des Etats-Unis ne se borne plus essentiellement au froment et maïs seulement — le sucre de cannes et de betteraves dont la fabrication augmente de plus en plus fera concurrence un jour à l'importation européenne — mais celle des produits industriels de tout genre et variété est également en augmentation. L'augmentation de la production entraîne un perfectionnement progressif. Un degré a été franchi en ce qui concerne les machines et les outils et les progrès réalisés dans l'industrie textile courent l'herbe sous les pieds de la marchandise étrangère de qualité ordinaire ; ceci se réalise d'autant plus facilement que la production indigène est protégée par des droits élevés.

Mais, vu l'énorme consommation de la population rurale et urbaine aux Etats-Unis, un bon débouché est assuré encore aux produits les meilleurs de l'étranger et aux spécialités d'articles d'un usage courant, exécutés par des ouvriers intelligents, sur des machines perfectionnées et dont production et commerce sont appuyés sur un capital suffisant.

L'on s'est plaint fréquemment aussi en 1900 de la procédure et législation américaines en matière douanière. La surproduction, notamment dans l'industrie américaine sidérurgique et les difficultés de débouchés en résultant, de même que l'agitation provoquée par l'élection présidentielle en novembre, ont exercé également une fâcheuse influence sur les affaires. Malgré

cela et le relâchement des derniers mois, notre exportation aux Etats-Uni a suivi, néanmoins, une marche ascendante.

Notre exportation qui avait été de fr. 89,184,606 l'année précédente, s'est élevée en 1900 à fr. 93,242,464, présentant ainsi une augmentation de 4,55 %. Un chiffre plus élevé n'a été atteint depuis 1864 que dans les années 1882/83 (101,2 et 94,1 mill. de francs).

La plus grande partie de cette augmentation ascendant à fr. 4.057,858 incombe de nouveau aux *broderies*. Il y a deux ans déjà que nous pouvions constater avec satisfaction combien cette industrie était en mesure de faire avantageusement concurrence aux produits similaires de l'étranger ; aujourd'hui encore, malgré l'aggravation des difficultés, nous constatons les résultats de notre expérience universellement connue en ce domaine, dans le fait que le chiffre de notre exportation atteint 45,3 millions de francs, chiffre qui n'avait jamais été obtenu jusqu'ici (43,4 mill. de francs en 1899, 30,5 mill. de francs en 1898). Une légère amélioration s'est produite en ce qui concerne la *soie et les soieries* : 22,4 contre 22,1 mill. de fr., les *tissus de coton, de laine et les articles tricotés* bénéficient aussi d'une augmentation sensible, 4,6 en regard de 3,8 mill. de fr. en 1899 ; de même pour le *fromage*, dont l'exportation se chiffre à la somme de 4,3 mill. de francs (3,8 mill. de fr. en 1899), somme qui, depuis 1864, n'a été dépassée qu'une seule fois en 1890. L'industrie chimique des *couleurs à l'aniline* n'a pas atteint tout à fait le chiffre précédent de 4,3 mill. de fr., mais dépasse encore, avec la somme de 3,8, celle de toutes les années antérieures. Il est réjouissant de constater que nos *montres*, avec 6,3 mill. de francs (5 mill. de fr. en 1899), ont regagné quelque peu du terrain perdu dans le pays qui leur fait la plus forte concurrence. La *tresserie de paille* passe de 1,1 mill. de francs en 1899 à 1,2 mill. de fr. en 1900, tandis que l'exportation des *peaux et cuirs* est tombée de 2,3 à 1,2 mill. de francs.

En ce qui concerne la part prise par les divers arrondissements consulaires à notre exportation aux Etats-Unis et à son augmentation c'est St-Gall qui, comme par le passé, vient en première ligne (49,0 mill. de fr. contre 46,0 mill. de fr. l'année précédente). Zurich vient en second lieu : 18,2 mill. de fr. contre 17,5 mill. de fr. ; Berne présente également une augmentation, 9,4 mill. de fr. contre 7,8 ; Bâle, par contre, est en diminution, passant de 13,3 mill. de fr. à 11,8 mill. de fr. : ceci provient du débit moindre des couleurs d'aniline (4,3 à 3,8 mill. de fr.), des rubans de soie (de 4,0 à 3,7 mill. de fr.) et principalement des *peaux et cuirs* (de 2,3 à 1,2 mill. de fr.). Aarau passe de 2,2 à 2,4 mill. de fr. (articles de paille) et Genève de 2,3 à 2,4 mill. de fr. (bijouterie et boîtes à musique).

Nous renvoyons pour les détails aux aperçus

statistiques contenus dans le n° 8 de la Feuille du 10 janvier.

Feuille off. suisse du commerce.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES BREVETS ENREGISTRÉS Enregistrements.

- Cl. 64, n° 20,550. 1^{er} décembre 1899, 7 1/4 h. p. — Mécanisme de remontoir et de mise à l'heure. *Hippolyte Schütz*, horloger, Reconviiller (Berne, Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.
- Cl. 64, n° 20,551. 8 décembre 1899, 6 1/2 h. p. — Mouvement de montre de petit calibre à 8 jours de marche. — *A. Douard*, fabricant d'horlogerie, Bienne (Suisse). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève.
- Cl. 65, n° 20,552. 1^{er} novembre 1899, 6 1/2 h. p. — Pont de balancier disposé en vue du réglage de la position des paliers. — *Joseph Lawrence* — *Kurtz*, 14, Maiden Lane, New-York (Etats-Unis, A. du N.). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève.
- Cl. 65, n° 20,553. 12 décembre 1899, 7 h. p. — Horloge électrique à balancier. — *Joseph Butcher*, mécanicien, 177, Broadway, New-York (Etats-Unis, A. du N.). Mandataire: A. Ritter, Bâle.

Modifications

- Cl. 64, n° 18,199. 13 décembre 1898, 8 h. p. — Montre à vingt-quatre heures. — *Camille Robert*, horloger, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds. Cession du 8 décembre 1900, en faveur de *Charles-Albert Rodé*, fabricant d'horlogerie, 61, Rue Léopold Robert, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds; enregistrement du 26 décembre 1900.

Radiations.

- Cl. 61, n° 20,101. Compteur de secondes.
- Cl. 64, n° 14,450. Régulateur de marche silencieux pour le petit rouage des montres à répétition.
- Cl. 64, n° 16,963. Dispositif de fixage des ressorts dans les carrures des boîtes de montres.
- Cl. 64, n° 20,036. Boîte de montre.
- Cl. 64, n° 20,037. Boîte de montre.
- Cl. 64, n° 20,187. Mouvement de montre.
- Cl. 65, n° 18,544. Echappement à ancre pour pendules.

LISTE DES DESSINS ET MODÈLES

Dépôts

- N° 7695. 20 décembre 1900, 7 1/4 h. p. — Ouvert. — 4 modèles. — Mouvements de montres. — *H. Parrenin*, Villers-le-Lac (Doubs, France). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.
- N° 7696. 18 décembre 1900, 8 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Mouvements de montres. — *Société Anonyme de la fabrique d'horlogerie LeCoultre & C^{ie}*, Sentier (Vaud, Suisse). Mandataire: A. Ritter, Bâle.
- N° 7702. 22 décembre 1900, 4 h. p. — Ouvert. — 2 modèles. — Brosses pour horlogers. — *Koch & C^{ie}*, Elberfeld (Allemagne). Mandataire: C. Hanslin & C^o, Berne.
- N° 7706. 28 décembre 1900, 7 3/4 h. p. — Ouvert. — 4 modèles. — Calibres de montres. — *Achille Hirsch*, Vigilant Watch Manufactory, Chaux-de-Fonds (Suisse).

Prolongations.

- N° 2593. 3 novembre 1895, 11 h. a. (II^{me} période 1900-1905). — 1 modèle. — Boîtes de montres. — *Edouard Bloch* et veuve *Lanz-Girod*, les deux domiciliés à Bienne (Suisse). — Mandataire: Gottfr. Furrer, Bienne; enregistrées le 22 décembre 1900.

Le projet sur les associations

La chambre française commence aujourd'hui la discussion du projet de loi sur les associations. Afin de permettre à nos lecteurs de suivre cette discussion, nous publions ci-dessous le texte du projet:

TITRE PREMIER

Article premier. — L'association est la convention par laquelle deux ou plusieurs personnes

mettent en commun leurs connaissances ou leur activité dans un but autre que de partager des bénéfices. Elle est régie, quant à sa validité, par les principes généraux du droit applicable aux contrats et obligations.

Art. 2. — Toute association fondée sur une cause, ou en vue d'un objet illicite, contraire aux lois, à l'ordre public, aux bonnes mœurs, à l'unité nationale et à la forme du gouvernement de la République est nulle et de nul effet.

Art. 3. — Tout membre d'une association qui n'est pas formée pour un temps déterminé peut s'en retirer en tout temps, après paiement des cotisations échues et de l'année courante, nonobstant toute clause contraire.

Art. 4. — Toute convention d'association devra être rendue publique par les soins de ses fondateurs.

La déclaration préalable en sera faite à la préfecture du département ou à la sous-préfecture de l'arrondissement où l'association aura son siège social. Elle fera connaître le titre et l'objet de l'association, le siège de ses établissements et les noms, professions et domiciles de ceux qui, à un titre quelconque, sont chargés de son administration ou de sa direction.

Deux exemplaires des statuts seront joints à la déclaration.

Les associations seront tenues de faire connaître, dans les trois mois, tous les changements survenus dans leur administration ou direction, ainsi que toutes les modifications, apportées à leurs statuts.

Ces modifications et changements ne sont opposables aux tiers, qu'à partir du jour où ils auront été déclarés.

Les modifications et changements seront en outre consignés sur un registre spécial qui devra être présenté aux autorités administratives ou judiciaires chaque fois qu'elles en feront la demande.

Art. 5. — Les directeurs ou administrateurs de l'association pourront la représenter, soit dans les actes prévus par les statuts, soit en justice.

Art. 6. — En cas de nullité prévue par l'art. 2, la dissolution de l'association sera prononcée par le tribunal civil, soit à la requête de tout intéressé, soit à la diligence du ministère public.

Art. 7. — Seront punis d'une amende de 16 à 20 francs et, en cas de récidive d'une amende double, ceux qui auront contrevenu aux dispositions de l'art. 4.

Seront punis d'une amende de 50 à 500 francs les fondateurs, directeurs ou administrateurs d'une association formée en violation des dispositions de l'art. 2.

Seront punis d'une amende de 500 à 5000 fr. et d'un emprisonnement de six jours à un an, les fondateurs, directeurs ou administrateurs de l'association qui se serait maintenue ou reconstituée illégalement après le jugement de dissolution.

Seront punies de la même peine les personnes qui auront favorisé la réunion des membres de l'association dissoute, en consentant l'usage d'un local dont ils disposent.

Dans le même cas, les immeubles affectés à son usage seront présumés appartenir aux membres de l'association.

Art. 8. — A défaut de convention spéciale réglant les droits des membres de l'association sur ses biens, ils seront réputés la propriété indivise des sociétaires, et la part de chacun dans cette indivision sera fixée selon la valeur de son apport en nature ou l'importance de ses services.

TITRE II

Des associations reconnues d'utilité publique.

Art. 9. — La personnalité civile est la fiction légale en vertu de laquelle une association est considérée comme constituant une personne morale distincte de la personne de ses membres qui leur survit et en qui réside la propriété des biens de l'association.

Cette personnalité civile est subordonnée à la reconnaissance de l'utilité publique par décrets rendus en la forme des règlements d'administration publique.

Art. 10. — Ces associations peuvent faire tous les actes de la vie civile qui ne sont pas interdits par leurs statuts, mais elles ne peuvent posséder ou acquérir d'autres immeubles que ceux nécessaires au but qu'elles se proposent.

Toutes les valeurs mobilières d'une association doivent être placées en titres nominatifs.

Elles peuvent recevoir des dons et des legs dans des conditions prévues par l'article 910 du Code civil.

Les immeubles compris dans un acte de donation ou dans une disposition testamentaire, qui ne seraient pas nécessaires au fonctionnement de l'association, sont aliénés dans les délais et la forme prescrits par le décret qui autorise l'acceptation de la libéralité, le prix en est versé à la caisse de l'association. Elles ne peuvent accepter une donation mobilière ou immobilière avec réserve d'usufruit au profit du donateur.

TITRE III

Des associations qui ne peuvent se former sans autorisation.

Art. 11. — Ne peuvent se former sans autorisation préalable, par décret rendu en Conseil d'Etat, les associations entre Français et étrangers.

Ne peuvent se former sans autorisation donnée par une loi qui détermine les conditions de leur fonctionnement:

1^o Les associations entre Français dont le siège ou la direction sera fixé à l'étranger ou confié à des étrangers;

2^o Les associations dont les membres vivent en commun.

Art. 12. — Toute association rentrant dans les prévisions de l'article 11, formée sans autorisation sera déclarée illicite.

Ceux qui en auront fait partie seront punis des peines édictées à l'article 7, § 3.

La peine applicable aux fondateurs ou administrateurs sera portée au double.

TITRE IV

Dispositions générales à la dissolution.

Art. 13. — Sont nuls tous actes entre vifs ou testamentaires, à titre onéreux ou gratuit, accomplis soit directement, soit par personnes interposées ou tout autre voie indirecte, en violation de la présente loi, et ayant pour effet de permettre aux associations légalement ou illégalement formées de se soustraire aux dispositions des articles 8, 10 et 14.

Sont réputées personnes interposées au profit des associations pour lesquelles est exigée l'autorisation législative:

1^o Les associés à qui des dons et legs ont été faits par d'autres membres de la même association, à moins que le bénéficiaire ne soit l'héritier en ligne directe du déposant;

2^o L'associé ou la société civile ou commerciale composée en tout ou en partie de membres de l'association, propriétaire de tout immeuble occupé par elle.

Art. 14. — Les associations existantes au moment de la promulgation de la présente loi et qui n'auraient pas été antérieurement autorisées ou reconnues devront, dans le délai de six mois, justifier qu'elles ont fait les diligences nécessaires pour se conformer à ses prescriptions.

Toutefois, les associations rentrant dans les catégories prévues à l'art. 11 seront considérées comme dissoutes si, dans ce délai de six mois, elles n'ont pas rapporté l'autorisation exigée par cet article.

Les valeurs appartenant aux membres des associations avant leur formation, ou qui leur seraient échues depuis, mais par la succession seulement, leur seront restituées.

Les valeurs acquises à titre gratuit pourront être revendiquées par le donateur, ses héritiers ou ayants droit ou par les héritiers ou ayants droit du testateur, pendant le délai d'un an à partir de la publication au *Journal officiel* du jugement de dissolution ou de l'acte de dissolution volontaire.

Passé ce délai, la propriété en sera acquise à l'Etat, ainsi que le surplus de l'actif, et affectée à la donation d'une caisse de retraite des travailleurs.

Jusqu'au fonctionnement de cette caisse de retraite, le montant des valeurs revenant à l'Etat sera versé à la caisse des dépôts et consignations.

Art. 15. — Les dispositions de l'article 463 du Code pénal sont applicables aux délits prévus plus haut.

Art. 16. — Un règlement d'administration publique déterminera les conditions d'applications de la présente loi.

Art. 17. — Sont abrogés:

Les articles 291, 292 et 293 du Code pénal, ainsi que les dispositions de l'article 294 du même Code, relatives aux associations;

La loi du 10 août 1834 sur les associations;

Les lois et décrets relatifs aux congrégations et communautés religieuses, dans celles de leurs dispositions qui sont contraires à la présente loi.

Chronique du temps décimal

Les progrès de la question. — La faiblesse du gouvernement. — Conséquences funestes. — Décisions à prendre.

Je reproduis d'abord *in extenso* le compte rendu analytique de la séance du 7 novembre dernier, de la *Société astronomique de France*. Elle suggère, en effet, d'utiles réflexions :

« Le Président (M. Callandreau, de l'institut) transmet au nom de M. de Rey Pailhade, un mémoire sur *l'achèvement du système métrique et le grand catalogue des étoiles*, dans lequel l'auteur démontre l'utilité de la division décimale du jour et du cercle pour l'astronomie. « Ce mémoire sera publié.

M. Poincaré, à propos de ce travail, fait observer qu'il y a plusieurs années, le ministre de l'instruction publique avait nommé une commission chargée d'examiner les projets de la division décimale du cercle et du jour. Mais aucune décision n'a pu être prise. Le gouvernement français, dans le but de réunir un congrès, a demandé aux gouvernements étrangers s'ils étaient disposés à envoyer des délégués. La plupart des réponses furent favorables, mais celles de l'Angleterre et des États-Unis furent contraires et celle de l'Allemagne douteuse. Il a donc paru impossible de passer outre et le gouvernement français a renoncé à son projet.

« La réforme, quelque soit le système adopté, entraînerait dans les calculs une économie de temps de 1/3. Cet avantage est même si manifeste que, dans certain cas, il a paru plus simple de transformer les données sexagésimales en données décimales, puis les calculs une fois effectués de convertir à nouveau en données sexagésimales.

« Si la réforme était décidée, il y aurait une période de confusion parce que les instruments porteraient des divisions qu'il faudrait convertir pour s'en servir.

« Les expériences faites à bord de plusieurs bâtiments de la marine par le commandant Guyou ont donné de très bons résultats. Les officiers se sont mis au courant très rapidement. Leurs instruments étaient divisés en grades.

« L'objection principale viendra du dépôt des cartes de marine. On ne peut renouveler que peu à peu le stock des cartes en réserve et on pourra toujours craindre des confusions dangereuses quand les deux graduations seront en cours. »

Que ressort-il des explications de M. Poincaré qui a été rapporteur de la commission ministérielle et qui, par conséquent, connaît très bien la question ? D'abord, le gouvernement français a renoncé à un congrès international chargé d'étudier la question, parce que l'Angleterre et les États-Unis n'ont pas été de cet avis et que la réponse de l'Allemagne a été douteuse.

Cette décision est vraiment regrettable, car elle témoigne d'une trop grande condescendance à l'égard de ces nations.

Quant la France a établi le système métrique, aucun anglais, aucun américain ni aucun allemand ne prit part à la conférence des savants français et étrangers qui le fixèrent. Il y avait assez de réponses favorables pour se passer de ces messieurs.

Les peuples de langue anglaise qui vont adopter prochainement le système métrique des poids et mesures, ont craint sans doute d'avoir à faire en même temps une réforme qui apportera certainement une confusion plus ou moins grande pendant quelque temps.

Quant à l'Allemagne, c'est une autre question. Dans tous les milieux scientifiques on étudie avec ardeur la réalisation de ce grave problème. On est absolument d'avis qu'il faut décimaliser le temps, mais les savants ne sont pas encore tous d'accord pour les unités principales à adopter.

L'Allemagne ne serait peut-être pas fâchée de faire passer ses idées.

Il y avait donc lieu de passer outre et de convoquer tous ceux qui voulaient étudier la question en toute indépendance. En ne le faisant pas, il retardera le jour de la solution du problème.

Nous avons confiance que le congrès de chronométrie, qui a voté l'étude du problème, aura une attitude plus ferme et plus indépendante. M. Poincaré reconnaît qu'à part une période de confusion inévitable à tout changement, les avantages qui en résulteront seront excellents et que l'objection principale viendra du Dépôt des Cartes de marine.

Cette difficulté existe réellement, mais le congrès, en l'étudiant sérieusement, aurait certainement trouvé un moyen de l'atténuer dans une large mesure.

Si on avait décidé, par exemple, la mesure suivante qui ne compromet rien : *On fera un report sur zinc de toute carte de marine gravée préalablement sans l'indication des méridiens et des parallèles.*

Ce report sera ensuite terminé en y ajoutant une graduation décimale.

On comprend de suite l'avantage d'une pareille décision. Au moyen de frais insignifiants on pourrait avoir deux cartes graduées chacune dans un système simple, sexagésimal ou décimal. Il ne pourrait y avoir ainsi aucune confusion dangereuse.

En ne s'agit pas, en effet, pour le moment de faire une réforme brutale, il faut seulement la préparer par des moyens simples et peu coûteux. On pourrait ainsi exercer facilement les officiers à la nouvelle méthode et se rendre bien compte de ses avantages.

En astronomie, les calculs sont si longs et si compliqués, que la transformation de la lecture sur des appareils sexagésimaux en données décimales est presque insignifiante ; le point essentiel est de répandre de plus en plus les résultats acquis aujourd'hui en valeurs décimales.

Comme on vient de le voir, la question a fait des progrès très sensibles ; il n'est plus question

d'impossibilité d'établir la division décimale du temps et de l'angle.

L'essai si convaincant fait par des officiers de marine a réduit à néant toutes les anciennes objections ; on ne parle plus que de « confusions dangereuses » et de « longueur du renouvellement du stock des cartes en réserve ».

Pour si sérieuses que soient ces objections, elles ne résistent pas à un examen sérieux et au raisonnement suivant : La réforme sera fixée, quand toutes les cartes auront été refaites peu à peu, mais on doit la commencer dès maintenant.

Quant aux confusions dangereuses, MM. les officiers de marine sont habitués à faire avec soin tous leurs calculs et à examiner attentivement les cartes dont ils se servent. En employant une carte anglaise, par exemple, ils savent fort bien qu'il ne faut pas lire les profondeurs en mètres.

Cette période de confusion, tout en étant ennuyeuse, je le reconnais, n'est pas un obstacle insurmontable. Le temps se chargera de le prouver.

J. DE REY-PAILHADE.

(Moniteur de la bijouterie.)

Conférence industrielle

La conférence de M. Ch. Nicolet, sur les machines-outils à l'exposition de Paris aura lieu mercredi 16 janvier, à 8 1/2 h., à l'Amphithéâtre et non le 17, comme précédemment annoncé.

(Communiqué.)

Nouvelles diverses

Coke. — Le marché charbonnier allemand montre à l'évidence que la faiblesse du marché sidérurgique commence à influencer la situation des combustibles. Après la réduction de production de 15 % décidée par le syndicat des charbons, voici aussi celui des coques qui vient de décider une diminution officielle de 5 % après avoir laissé la production libre pendant de longs mois.

Les producteurs ont été avisés de cette mesure depuis quelque temps déjà, ce qui leur a permis de prendre leurs dispositions en conséquence.

Cote de l'argent

du 16 Janvier 1901

Argent fin en grenailles : fr. 111.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres : fr. 113.— le kilo.

Tableau comparatif

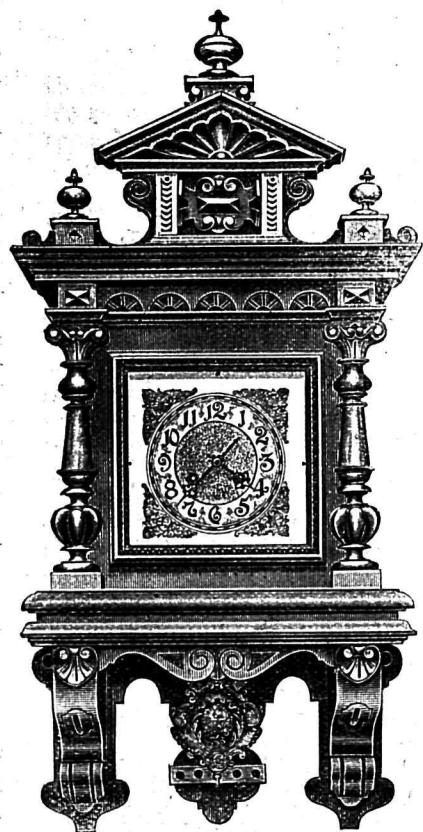
des poinçonnements effectués et des essais faits par les bureaux de contrôle des ouvrages d'or et d'argent

pendant le 4^{me} trimestre de chacune des années 1899 et 1900.

Bureaux	Boîtes de montres poinçonnées								Boîtes payant double taxe, et boîtes refusées au poinçonnement		Objets de bijouterie et d'orfèvrerie poinçonnés				Essais de lingots d'or et d'argent			
	Boîtes d'or		Boîtes d'argent		Total des boîtes						1899		1900		1899		1900	
	1899	1900	1899	1900	1899	1900	1899	1900	1899	1900	1899	1900	1899	1900	1899	1900		
1. Bienne	Pièces 7.229	Pièces 8.401	Pièces 137.412	Pièces 150.461	Pièces 144.641	o/o 15,1	Pièces 158.862	o/o 13,9	Pièces 298	Pièces 512	Pièces 6.277	o/o 24,5	Pièces 2.036	o/o 10,7	Nombre 625	o/o 12,9	Nombre 633	o/o 12,1
2. Chaux-de-Fds.	127.469	145.655	12.765	12.692	140.234	14,6	158.347	13,9	754	492	934	3,7	882	4,6	2.938	60,5	3.036	57,8
3. Delémont . . .	6.370	5.103	13.529	16.728	19.899	2,0	21.831	1,9	209	226	—	—	—	—	127	2,6	143	2,7
4. Fleurier . . .	1.772	2.405	35.330	49.731	37.102	3,9	52.136	4,6	61	35	3	0,0	5	0,0	141	2,9	163	3,1
5. Genève	3.039	3.495	43.029	42.402	46.068	4,8	45.897	4,0	7	—	3.380	13,2	5.466	28,2	4	0,1	2	0,0
6. Granges (Soleure)	358	359	106.098	151.965	106.456	11,1	152.324	13,3	19	304	—	—	—	—	145	3,0	176	3,3
7. Locle	18.579	21.617	12.136	15.787	30.715	3,2	37.404	3,3	63	45	23	0,1	43	0,2	144	3,0	224	4,3
8. Neuchâtel . .	—	—	9.543	10.623	9.543	1,0	10.623	0,9	—	—	2	0,0	3	0,0	6	0,1	49	1,0
9. Noirmont . .	5.185	3.976	98.636	131.669	103.821	10,8	135.645	11,9	288	69	—	—	—	—	140	2,9	154	2,9
10. Porrentruy . .	—	37	115.836	121.809	115.836	12,1	121.846	10,7	57	277	7	0,0	—	—	127	2,6	134	2,6
11. St-Imier . . .	2.772	2.096	56.843	71.046	59.615	6,2	73.142	6,4	185	36	2	0,0	8	0,0	215	4,4	301	5,7
12. Schaffhouse .	—	—	20.915	20.357	20.915	2,2	20.357	1,8	—	—	14.988	58,5	10.902	56,3	101	2,1	123	2,3
13. Tramelan . .	—	—	124.524	152.655	124.524	13,0	152.655	13,4	26	336	—	—	—	—	139	2,9	117	2,2
Total	172.773	193.144	786.596	947.925	959.369	100	1.141.069	100	1.967	2.332	25.616	100	19.345	100	4.852	100	5.255	100
Plus 1900	—	20.371	—	161.329	—	—	181.700	18,9	—	365	—	—	—	—	—	—	403	8,3
Moins 1900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.271	24,5	—	—	—	—

Berne, le 10 janvier 1901.

Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.

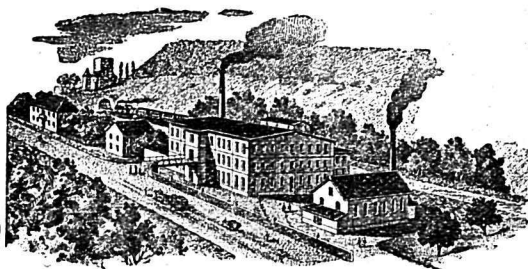


FABRIQUE DE PENDULES

ANGENSTEIN

près Bâle

(Station du Jura-Simplon AESCH)



Régulateurs à poids et à ressorts

de tous genres et grandeurs

Produits de première qualité Mouvements massifs Installations mécan. modernes

Spécialité:

Régulateurs avec sonnerie Victoria, Pat. Türck, à demi-heure et à quart

558

Seuls fabricants concessionnés en Suisse.

H2413C

Demandez Catalogue et Prix-Courant.

Point de vente aux particuliers.

Dépôt de fabrique chez M^r E. WINTERHALDER, horlogerie en gros, Zurich.

On offre à vendre
prix avantageux

1 boule 4^{me} décorée filigrane
1 » 5^{me} »
1 » 5^{me} » émail bleu
joaillerie 999
1 boule 7^{me} parée rose
1 chatelaine 6^{me} lunette roses
avec chaînette et broche
émail 9 roses.
Broches assorties à chaque
pièce. H 254 X
Mouvements soignés pre-
mière qual. échapp. cyl.
S'adresser directement à
L. JAQUET, fab. d'horlogerie,
GENÈVE.

Commis

Une bonne maison d'horlo-
gerie de la place offre emploi
de commis à personne intelli-
gente, capable et bien au cou-
rant de la fabrication. Place
de confiance et d'avenir,
bien rétribuée. K 97 C
Adresser offres sous initiales
F. G. à l'agence de publi-
cité Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 972

L'Annuaire de l'Horlogerie Suisse 1901

édité par Chapalay & Mottier, à Genève

vient de paraître.

En vente chez les principaux libraires.

En vente en Suisse: 3 francs H 3994 C
contre mandat postal ou 30 timbres de 10 centimes.

Pour l'étranger: 3 fr. 50 franco port

S'adresser à Chapalay & Mottier, à GENÈVE

Will. A. Kocher, Bévillard et La Chaux-de-Fonds

864 (H 7881 J)

Rue Léopold Robert, 20

Mobilier américain pour bureau.
Machines à écrire Remington, grand prix Paris 1900.
Appareil multiplicateur, « La Rotative Neostyle », l'idéal du
genre, 5000 copies avec un seul original.
Se rend à domicile pour les démonstrations.

HORLOGERIE SOIGNÉE

Grand choix de Montres égrenées pour Dames et Messieurs

Conditions spéciales à MM. les fabricants

SANDOZ & BREITMEYER
CHAUX-DE-FONDS

— Fournisseurs des Montres argent du Tir fédéral —
1014 Neuchâtel 1898 (H 209 C)

★ AVIS IMPORTANT ★

On cherche à entrer en relations avec fabricant d'horlogerie ou
négociant, travaillant pour l'Amérique (Etats-Unis) en vue de l'explo-
itation en commun et de l'extension dans ce pays d'une bonne marque
suisse, qui y jouit d'une grande réputation. Genres soignés simples et
compliqués.

Demandes de renseignements et détails sur l'affaire sous chiffres
R 3876 C à l'agence de publicité HAASENSTEIN & VOGLER, LA
CHAUX-DE-FONDS. 906

PETIT PIERRE WATCH CO (S. A.)

CHAUX-DE-FONDS

Comptoirs et Bureaux sont installés dès ce jour.

(H 2196 C)

48, rue Léopold Robert

ET RUE DE L'OUEST

1016

Mouvements 19 lig.

Qui pourrait fournir des mouvements finis 19 lig.
bas, ancre 15 rubis, targettes posées pour emboîtages
genre Amérique. 988

Commandes régulières par fortes séries. Paiement
comptant.

Adresser offres sous chiffres W. 140 C. à l'agence de publicité
Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

L'INDICATEUR DAVOINE

Indicateur général de l'Horlogerie Suisse et Limitrophe

55^{me} Année 1901 43^{me} Edition

vient de paraître

S'adresser à l'éditeur

(H 4039 C)

943

Agence WOLFF

2, Promenade LA CHAUX-DE-FONDS Promenade, 2

Ainsi que dans les principales librairies.

FABRIQUE D'HORLOGERIE



SPÉCIALITÉS
NOUVEAUTÉS
FANTAISIE

Adresse Télégraphique
MEUNIER - BIENNE

TELEPHONE

BIENNE

SUISSE

POINÇONS ET ESTAMPES

pour cuvettes et boîtes de montres

Marques de fabrique et leur enregistrement au Bureau fédéral.
Déjà 3000 marques ont été déposées par mon
entremise et gravées dans mes ateliers.

F. HOMBERG, graveur-médailleur
10 Médailles et Diplômes



Berne

Comptable

expérimenté, ayant 16 années de pratique commerciale dans fabrique de boîtes argent et métal, cherche place de suite ou pour époque à convenir. Certificats et références à disposition. 1011

Adresser les offres sous chiffre H. 172 F. à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, à Fribourg.

Avis aux Fabricants
de bonne horlogerie
A REMETTRE
très ancienne maison de Genève; bonne clientèle. 1015
Adresser offres sous chiffres G° 197 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.

Horlogerie

Jeune homme désire représentation pour l'horlogerie sur la place de Paris. (H° 187 C)
Garanties et bonnes références. 1010
Ecrire A. D. R. Bureau restant n° 81, PARIS.



On cherche à acheter un tour pour polir
les pivotages de finissages à la meule.
Offres à Ed. Haerberli, pivot. de finiss., Zuchwil, près Soleure. (H 214 C) 1012

ON DEMANDE
fabricant pouvant produire avantageusement montres 11 et 12", ancre, qualité garantie. 1009
Adresser offres sous chiffres F. 195 C. à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

M. WOLFENBERGER
LOCLE
Montres de précision, chronomètres, chronographes, répétitions et pièces extra compliquées. H 3979 Q 933

Commis

Une maison d'horlogerie de Bienne offre emploi de commis à une personne intelligente, capable et bien au courant de la fabrication. Place de confiance et d'avenir.
Adresser offres sous chiffres A 164 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 997

FABRICATION DE BOÎTES SOIGNÉES
H 3890 C en tous genres 917
Spécialité de boîtes argent pour pièces compliquées : Chronographes, répétitions, etc., etc.
ARTHUS BOUILLE
BOECHET, près les Bols (Suisse)

RÉGULATEURS
PAUL REYMOND
BRASSUS (Suisse)
(H 3653 C) 844

Caisses d'emballage
pour l'horlogerie
881 en tous genres H 5772 Q
Scierie à vapeur
Safenwyl S. A.
à Safenwyl (Canton d'Argovie)

H 2090 C **Fabrique** 486
d'Assortiments **ROSKOPF**
Fritz Grandjean, Locle

Un jeune homme
28 ans, sérieux et actif, cherche place comme
voyageur
ou représentant
de fabriques d'ébauches, fabrique pendants et anneaux, etc. 995
S'adresser sous chiffres H 143 P à l'agence de publ. Haasenstein & Vogler, Porrentruy.

Les fabricants de montres 13/24 heures sont priés de donner leur adresse 996
Case postale 2910
Chaux-de-Fonds.

Associé
Une personne disposant d'un certain capital demande à s'associer avec un fabricant d'horlogerie ayant commerce en pleine prospérité. Au besoin on entreprendrait quelques voyages. 992
S'adr. par écrit sous chiffres Zc 156 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

RÉPÉTITIONS
On offre à vendre un excellent système de **Poussoir** pour répétitions, très sûr, très simple et très solide, court, doux et muni d'un brevet suisse.
Peut s'appliquer sur tout système genre LeCoultre.
Convient particulièrement à une bonne fabrique de mouvements ou de montres.
Les amateurs sont priés de déposer leurs adresses sous chiffre **De 171 C** à l'agence de publ. **Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.** 998

Huile SINE DOLO
Qualité extrafine p^r montres
Huile p^r Barillets, Pendules et Boîtes à musique.
Graisse pour mécanismes de Remontoirs
725 S'adresser à H 3147 C
L. ROZAT,
fabric. d'horlogerie soignée
CHAUX-DE-FONDS

Le Fabricant de la montre Sasta
(genre Roskopf) est prié de donner son adresse par écrit sous chiffres **H 400 J** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1004

Magasin d'horlogerie
on cherche pour la gérance d'un magasin d'horlogerie d'une certaine importance situé dans la Suisse allemande, un jeune homme très capable et habile pour la vente. Eventuell. on serait disposé à remettre ledit magasin.
Adr. les off. avec prétentions s. chiff. **Q 255 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 990

EMILE CATTIN
14, Rue du Stand, 14
LA CHAUX-DE-FONDS

Horlogerie soignée et garantie
en tous genres et pour tous pays.
Spécialité de montres fantaisie
pour dames, ancre et cylind., depuis 5 lignes. (H 1713 C) 398
Décors haute nouveauté en joaillerie, émaux, peinture, ciselure et repoussés, etc.
— **TELEPHONE** —

Un Français connaissant bien la place de Paris demande
la représentation
de bijouterie et horlogerie; bonnes références.
Ecrire à **M. FOURNIER,**
24, rue Louis Blanc, Paris.
(H° 3978 C) 934

Horloger sérieux de première force dans la partie, occupé depuis 25 ans dans l'horlogerie (aux voyages et au comptoir) désire la
représentation
pour toute l'Allemagne ou la place de directeur d'une importante fabrique d'horlogerie.
Les fabricants qui désirent entrer en relations directes avec la clientèle horlogère allemande et disposant d'un capital qui permette d'occuper 2 à 3 voyageurs, auraient l'occasion de se créer en peu de temps une grande clientèle.
Adr. off. sous **A 1439** à l'ag. de publicité Invalidendank Berlin W. 64. 1005

A Louer
à 5 minutes de la gare de Bienne, un grand et petit atelier avec force hydraulique convenant pour toutes les branches. On serait aussi disposé à vendre la propriété.
Offres sous chiffres **R. B. 201** à Rodolphe Mosse, Bienne. (Zag Q 4) 973

On cherche pour la Suisse française un
très bon ouvrier horloger-rhabilleur
et de toute confiance. — Adr. les off. s. chiff. **S 348 L** à Haasenstein & Vogler, Lausanne.

Pour cause de circonstances de famille, à remettre un
magasin d'horlogerie
bijouterie, ayant très bonne clientèle, faisant beaucoup d'affaires. Bénéfices imp. et position ass. à preneur sérieux.
Adr. off. s. chiff. **T 349 L** à l'ag. **Haasenstein & Vogler, Lausanne.** 1003

Société d'Horlogerie de Granges (Soleure)

(Société anonyme par actions)

Fabrique d'Ebauches, Finissages en tous genres et pour tous pays, par procédés mécaniques perfectionnés.
H 1271 C **Etablissement réorganisé.** 292

Pièces à clef	Finissages	SPECIALITÉS
Remontoirs	Remontoirs et clefs	pour l'Angleterre, Russie, Turquie, Japon, Chine et Amérique
verre et savonnette	Calottes et 1/2 Calottes	genres Bostons et Roskopf
ancre et cylindre	Pièces à cercles	
de	13 à 21 lignes	
11 à 24 lignes	cylindre et ancre	

Etude et entreprise de tous genres de calibres spéciaux.
Téléphone. **Télégr. : Société Granges.**
La fabrique ne fait pas la montre.

AVIS ANONYMES

Pour de telles annonces, dont les commettants désirent rester inconnus, comme :
Demandes et offres de places, associés, emprunts, agents, etc., ainsi que ventes et achats, l'agence de publicité

Haasenstein & Vogler
32, rue Léopold Robert, 32
La Chaux-de-Fonds

assure complète discrétion. Prix basés sur le tarif par ligne des journaux mêmes, donc sans aucune provision.

Bonne exécution
Sur demande, prix détaillés avant expédition

NOUVEAU DÉCOR MÉCANIQUE DE BOÎTES
(H 1384 C) système breveté 313
P. A. BANDELIER
ST-IMIER (SUISSE)

Atelier d'adoucissements et nickelages de mouvements
Spécialité de genres soignés

FAB. d'AIGUILLES DE MONTRES
86 Etablissement et exportation H 333 C
VVE d'EUGÈNE MONNOT
La Chaux-de-Fonds
47, Rue de la Serre, 47
Aiguilles Louis XV et à pierres. Contrepoids. Spécialité d'aig. Japon, dessins variés. Poires, Breguet et Fleur de Lys. G° et p° Quantièmes. Poires massives pour les Indes. Chronographe. Roskopf. Petites et grandes secondes.
Prix sans concurrence.



MACHINES A RÉGLER LES MONTRES
P. GROSJEAN-REDARD
PROGRÈS 41
LA CHAUX-DE-FONDS
H 94 C 795

FABRIQUE DE BALANCIERS
cylindre et ancre (façon vis) H 328 C
G. SCHNEEBERGER
GRANGES (Soleure) 78

Agence et Commission
Horlogerie en tous genres
H 409 C En Gros. - Export. 109
J. DE GRAAN
Amsterdam
Les fabricants sont priés de faire offres détaillées avec prix et conditions.

Achat
au comptant
de montres argent et métal, genres anglais.
Fritz Kundert,
169 95 Colmore Row
Birmingham.

Pour faciliter les offres nous avons établi une **succursale à la Chaux-de-Fonds, rue du Pont 4.**
Achats à vue et commissions régulières et très importantes de tous genres anglais
(H 421 C)
J. Rosenthal & Co. 110

Fabrication d'Horlogerie
160 pour tous pays (H 488 C)
JULES JUNOD
SONVILLIER (Suisse)
Montres or, arg., acier et mét. Remontoirs de 9 à 19 lig., Cylindre Spécialité de fantaisie, cœurs, carrées, feuillages et octogones, etc. en 10 et 11", or, arg. et acier.


 MARQUES DÉPOSÉES
 LA SIRENE
 Manufacture **Ed. Heuer & Co** Bienne d'Horlogerie
 Tous genres et pour tous pays
 SPÉCIALITÉS:
Chronographes, Rattrapantes
Compteurs Sport
Montres pr Dames
 11 à 16 lignes, Ancre et Cylindre
 Pierres fines pour horlogerie et bijouterie
 Commission H. 491 C. 126 Exportation

LOUIS HUMBERT-PRINCE

Chaux-de-Fonds H297C
 Montres égrenées en tous genres.
 Prix de gros p^r MM. les fabricants.
 Commerce de spiraux avec remise
 suivant importance des ordres. 74

FABRIQUE D'HORLOGERIE**IRÉNÉE AUBRY**

100 24, Rue du Grenier, 24 (H380C)
LA CHAUX-DE-FONDS
 Spécialité de montres bre-
 vetées marchant 8, 15 et
 30 jours, depuis 14 à 20 lig.,
 et 30 à 42 lig., genres
 nouveaux et soignés, réglas-
 ges supérieurs.

Roskopf

de 14 à 21 lig., tous genres de
 boîtes, montres automatiques
 ancre, lép. et sav. 19^m marque
 Salus soigné; prix réduit.
 P. Saucy, Bienne (Milleu 7). 979

Fabrication de timbres
 pour répétitions

Spécialité de timbres trempés

S. Chappuis - Bühler

H124C Ponts-Martel 984

Une maison de la Chaux-
de-Fonds

cherche des fournisseurs
 sérieux de grandes et petites
 pièces argent galonné cylin-
 dre et de petites pièces or
 genres extra bon marché pour
 l'Allemagne.

Adresser les offres, avec in-
 dication de prix pour quanti-
 tés sous chiffres O 107 C à
 l'agence de publicité Haa-
 senstein & Vogler, Chaux-
 de-Fonds. 976

Comptable

Une fabrique d'horlogerie
 située dans le vignoble
DEMANDE

un comptable marié de toute
 moralité, connaissant la tenue
 des livres en partie double et
 bien au fait de la correspon-
 dance et de la fabrication. Bon-
 nes références sont exigées.

Adress. off. par écrit s. chiff.
 K 226 J à l'agence de pu-
 blicité Haasenstein & Vog-
 ler, St-Imier. 977

Une maison de la place
cherche à faire terminer des
remontoirs

cyl., 11 lig., en boîtes ar-
 gent, qualité courante.

Adresser les offres Case
 postale 3320. 981

Polissage

Dorage, Argentage, Nic-
 kelage, Oxydage de boîtes
 sont installés et organisés
 promptement par spécialiste.
 Devis sur demande.

Adresser offres sous L234 J
 à Haasenstein & Vogler.
 Chaux-de-Fonds. 980

Aiguilles de montres
 et découpages
 divers
L.-M. RICHARDET
 14, Rue Léop. Rob. CHAUX-DE-FONDS
 Etablissement
 Export. TÉLÉPHONE
 H 562 C 147

Le Xylolith est le plancher
le plus appré-
cié pour ateliers et bureaux.

Demandez échantillons, ren-
 seignements et références à
 la Fabrique suisse de Xylolith à
 Wildegg, ou à M^r Emile Vermot,
 représentant, à Fribourg. (H3479F) 679

Maison d'Agence et de Commission pour l'Horlogerie
 fondée en 1885

A. HORNSCHUH, Francfort s/M, Schaumainquai 1
Se recommande:

pour l'expédition d'échantillons en Allemagne;
 pour faire de la réclame couronnée de succès;
 pour la garde de stocks de voyage ou de montres à
 disposition;
 pour l'emballage à nouveau et pour la réexpédition;
 pour la vente de stocks de montres contre paiement
 comptant;
 pour la représentation dans les faillites; etc.

244 Conditions favorables. (H 1057 C)

ETUDE CHARLES COLOMB
AVOCAT ET LICENCIÉ EN DROIT
 41, Rue Léopold Robert, 41
LA CHAUX-DE-FONDS

Consultations sur marques de fabrique. — Conten-
 tieux. — Renseignements commerciaux. — Pro-
 cès civils et pénaux. H 573 C 152

COMPTOIR TH. ECKEL**J. J. LAULY**

— FONDÉ EN 1858 —

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

BALE - BRUXELLES - LYON - ST - LOUIS

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France

Relations avec tous les pays du Monde

Universellement apprécié par son excellente organi-
 sation, ses grandes relations et son travail loyal et
 consciencieux.

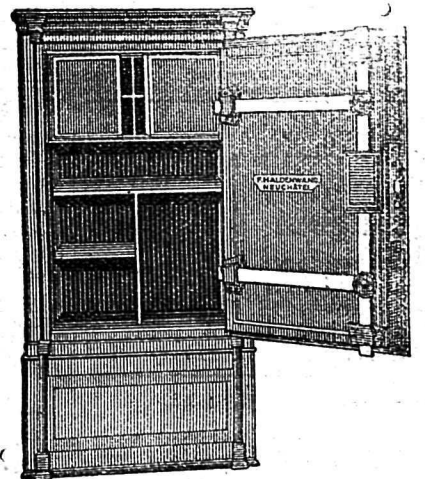
H 360 C — Tarif franco sur demande — 90

F. HALDENWANG
 Boite 10
NEUCHÂTEL
FABRIQUE
 75 de H375N
Coffres - forts

garantis

 incrochetables
 et
 incombustibles

Téléphone N° 274


ATELIER DE GRAVURE ET GUILLOCHÉS
 de boîtes en tous genres

E. MUHLEMATTER
 MADRETSCH près Bienne

Décors à la machine riches et ordinaires pour tous pays

(H 231 C) RAMOLAYÉS — VIEIL ARGENT 55

Récompensé à l'Exposition spéciale de bijouterie, Pforzheim 1893

Stefan Grötz, Pforzheim (Allemagne)

Fours universels Grötz

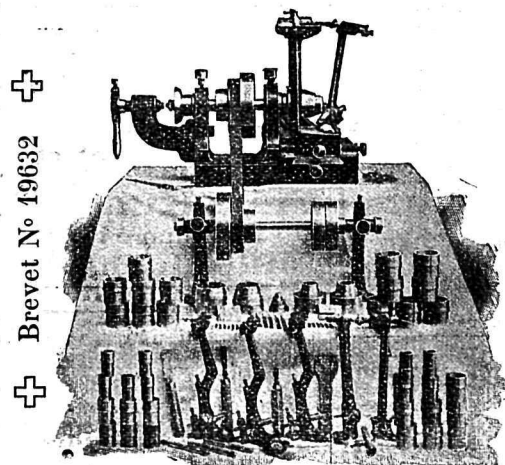
Fours à faire, à recuire et à souder le plaqué.
 Fournaies p^r émailleurs, fours p^r essayeurs.
 Fours p^r souder. Fourneaux p^r fondre. Fours
 à recuire tous les métaux. Fourneaux p^r sé-
 cher. Appareils p^r collorer, etc., tous chauffables
 au coke et au gaz. H 316 C 77

Tous les fours sont exécutés en diverses grandeurs, sous garantie, transportables,
 complets et prêts à l'usage. Plus de 700 fours sont déjà en usage.

Un grand catalogue illustré, des dessins et devis sont toujours
 à disposition. Références de premier ordre.

Grand assortiment de Mofles 1^{re} q^{te} en toutes grandeurs.

Montres genre anglais bon marché
Jéquier Frères, Fleurier
 Seconde au centre — Boston — 3/4 platine
 Livraisons promptes Réglerages fidèles
 (H216C) 46

Nouvelle machine
à tourner les Boîtes de montres
 or, argent, acier et nickel, dep. 6 à 36 lig.


La produc-
 tion journa-
 lière de cette
 machine re-
 présente le
 travail de 6
 ouvriers tour-
 neurs à la
 main.

De tous les
 connaisseurs,
 cette machine
 est réputée
 comme pro-
 duisant un tra-
 vail supérieur
 à tous les au-
 tres systèmes.

Fabriquée par la 214

SOCIÉTÉ D'HORLOGERIE DE PORRENTUROY
 ci-devant DUBAIL, MONNIN, FROSSARD & C^{ie}

Nous livrons ces machines en location, avec de grandes
 acilités de paiement. (H 901 P)

VOL AVEC EFFRACTION

Union suisse, à Genève, C^{ie} gle d'assurances
 (H 250 X) Agents dans les principales localités. 42

Renseignements et prospectus à disposition.